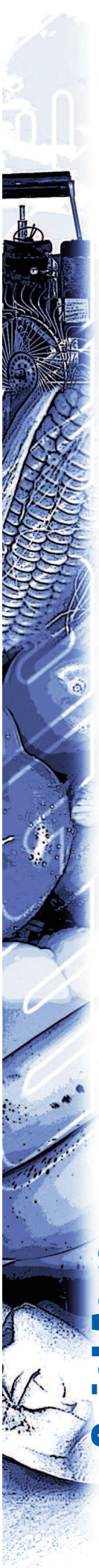

MALATHION® 50 PM

Proagrin

ACCIÓN FITOSANITARIA: Insecticida y acaricida de aplicación foliar, para el control de pulgones, ácaros, escamas, insectos chupadores y masticadores en manzanos, cítricos, papa, tabaco, maíz, trigo, col y ornamentales.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Insecticida- acaricida de contacto, que se presenta como polvo mojable (PM). Contiene 500 g de ingrediente activo (Malathion) por kilogramo de producto comercial.

NOMBRE COMÚN: Malathion.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III. ligeramente peligroso.

COMPATIBILIDAD: Se puede mezclar con la mayoría de plaguicidas, menos con los de reacción alcalina.

PRECAUCIONES: El producto es peligroso en caso de inhalación e ingestión; irritante a la piel y los ojos. Durante la preparación y utilización del producto. NO FUMAR, BEBER ni COMER.

Evitar: La inhalación e ingestión del producto, así como el contacto con la piel y los ojos.

Usar: Ropa protectora adecuada, guantes, delantal, overol, botas y mascarilla de protección respiratoria. En caso de contaminación, quítese la ropa contaminada, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel.

DESPUÉS DEL USO: Lavarse las manos o bañarse con bastante agua y jabón antes de COMER, BEBER o FUMAR, y lavar todo el equipo utilizado.

FRASES DE ADVERTENCIA:

- "Peligroso para los animales domésticos y la fauna y flora silvestre".
- "Peligroso, es TÓXICO para los peces, NO contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con producto de desecho".
- "Conservar el producto lejos de bebidas y alimentos".
- "Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado herméticamente".
- "En caso de derrame, recoger el producto y enterrarlo en lugar seguro".
- "No emplear el envase con ningún otro fin".

INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de contaminación: De la piel o de los ojos, lavar inmediatamente a fondo las zonas afectadas con abundante agua. Consultar con un médico y mostrarle la etiqueta.

SÍNTOMAS: Dolor de cabeza, vértigos, debilidad, falta de coordinación, espasmos musculares, temblor, náusea, calambres abdominales, diarrea y sudoración.

DIAGNÓSTICO: Se confirma con análisis de colinesterasa en Plasma y Eritrocitos.

TRATAMIENTO: Si la víctima está consciente, dar jarabe de Ipecacuana con 1 a 2 vasos de agua tibia para inducir vómito. Administrar Carbón activado, purgantes salinos, realizar lavado gástrico. Mantener despejadas las vías respiratorias. Si es necesario administrar oxígeno. No administrar leche ni alcohol. Se recomienda inyectar como antídoto ATROPINA y PAM o Toxogonin Merck. La dosis de Atropina por adulto, vía intravenosa o muscular es de 2 a 4 mg, y en niños es de 0.015 a 0.05 mg/kg cada 10 a 15 minutos, hasta que se presenten los síntomas de atropinización (ausencia de secreciones traqueobronquiales) por 24 a 48 horas.

MODO DE EMPLEO: Se emplea haciendo una pre-mezcla; de la dosis del producto a emplear se pone en un recipiente pequeño con agua, se bate, luego se vierte al tanque de preparación que estará previamente llenado con aproximadamente el 50% de la cantidad requerida de agua, luego se sigue batiendo y se completa la dosis de agua. Se agrega un adherente-emulsificante. Aplicar con equipos en buen estado de funcionamiento y bien calibrados. Si es aplicado en invernaderos, puede ser perjudicial para vainitas y pepinos. No aplicar cuando está por llover.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se puede aplicar de 7 a 12 días para todos los cultivos.

ÚLTIMA APLICACIÓN: Debe suspenderse en los 12 días que preceden a la cosecha.

PRESENTACIONES:

Funda x 100 g.

Funda x 250 g.

Funda x 500 g.

REGISTRO MAG: 037 - I 8

RECOMENDACIONES DE USO DE MALATHION® 50 PM:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS POR 100 l DE AGUA
ALGODÓN (*Gossypium* spp.)	Gusano bellotero Gusano medidor Arañita roja	(*Heliothis* spp.) *(Alabama argillacea)* *(Tetranychus bimaculatus)*	500 g
TABACO *(Nicotiana tabacum)*	Pulgón Gusano del cuerno	*(Myzus persicae)* *(Manduca sexta)*	400 g
MAÍZ *(Zea mays)*	Gusano del choclo Gusano Cogollero	*(Heliothis zea)* *(Spodoptera frugiperda)*	500 g
CÍTRICOS (*Citrus* spp.)	Escama blanca Escama algodonosa	*(Unaspis citri)* *(Icerya purchasi)*	300 g
AGUACATE *(Persea americana)*	Arañita roja Gusano estuchista	*(Paratetranychus yothersi)* *(Oiketicus kirby)*	500 g
MANZANO *(Malus communis)*	Arañita roja Escama	*(Paratetranychus yothersi)* *(Hemiberlesia lataniae)*	500 g
PAPA *(Solanum tuberosum)*	Trips Coleóptero pulga	*(Frankliniella tuberosi)* *(Epitrix cucumeris)*	450 g
TRIGO *(Triticum aestivum)*	Trips Pulgón verde	*(Frankliniella tuberosi)* *(Macrosiphum avenae)*	400 g
COL - COLIFLOR (*Brassica* spp.)	Gusano de la col Pulgón de la col	*(Pieris rapae)* *(Brevicoryne brassicae)*	500 g
ORNAMENTALES	Trips	(*Frankliniella* spp.)	300 g

QuickAgro